

ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Indexada na Base de Dados LILACS – Literatura Latina Americana e do Caribe em Ciências da Saúde

Editora Científica Chefe

Cláudia Bernardi Cesarino
claudiacesarino@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Editora Científica

Suzana Margareth Ajeje Lobo
suzana.lobo@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Editores Associados

Cínara de Cássia Brandão de Mattos
cinara.brandao@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Eloiza Helena Tajara
tajara@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Eny Maria Goloni Bertollo
eny.goloni@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

José Maria Pereira de Godoy
jose.godoy@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Katia Jaira Galisteu
katia@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Maria Cristina Oliveira Santos Miyazaki
cmiyazaki@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Marielza Regina Ismael Martins
marielzamartins@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Moacir Fernandes Godoy
mfgodoy@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Paulo Rogerio Corrêa
paulocorre@gmail.com
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Conselho editorial Internacional

Antônio José Lopes de Almeida
antonioalmeidax@gmail.com
Centro Hospital de Lisboa Central – EPE
Lisboa – Portugal

Barry Kahan
barry.d.kahan@uth.tmc.edu
University of Texas – Houston
Texas – Houston

Jerzy Kupiec-Weglinsky
jkupiec@mednet.ucla.edu
University of Califórnia
Califórnia - Los Angeles

Leyla Alegria
vvilches@med.puc.cl
Pontificia Universidad Católica de Chile
Santiago - Chile

Marileila Varella-Garcia
marileila.garcia@ucdenver.edu
University of Colorado
Colorado – USA

Ricardo castro
rcastro.med@gmail.com
Universidad de Pittsburgh
Pittsburgh - USA

Terry Barton Strom
tstrom@bidmc.harvard.edu
Harvard Medical School
Boston - USA

Conselho editorial Nacional

Agnes Cristina Fett Conte
genetica@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Débora Aparecida Pires de Campos Zuccari
debora.zuccari@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Domingo Marcolino Braile
<http://www.domingobraile.com.br/>
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Doroteia Rossi da Silva Souza
doroteia@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Erika Cristina Pavarino
erika@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Evelise Aline Soares
evelise.soares@ufjf.edu.br
Universidade Federal de Alfenas -UNIFAL
Alfenas –MG – Brasil

Fernando Batigalia
batigalia@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Francisco Ricardo Marques lobo
riclobo@yahoo.com.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Jomara Brandini Gomes
jomarabgomes@gmail.com
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
Campo Grande – MS – Brasil

José Paulo Cipullo
cipullo@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Leila Maria Marchi Alves Ancheschi
imarchi@eerp.usp.br
Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto - EERP - USP
Ribeirão Preto - SP - Brasil

Ligia Marcia Contrin;
ligiacontrin@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Lucia Marinilza Beccaria
lucia@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Mara Correa Lelles Nogueira
ml.nogueira@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Marcia Galan Perroca
marcia.perroca@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Margarete Teresa Gottardo de Almeida
margarete@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Maria helena Pinto
mariahelena@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Marli de Carvalho Jerico
marli@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Maysa Alahmar Bianchin
maysa@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Nadia Antonia Aparecida Poletti
nadia@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP
São José do Rio Preto - SP - Brasil

Neide Aparecida Micelli Domingos
micellidomingos@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Nelson Iguimar Valerio
nelsonvalerio@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Pedro Thadeu Galvão Vianna
Universidade Estadual Paulista – UNESP
Botucatu– SP – Brasil

Renato Ferreira da Silva
renatosilva@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Ricardo Luiz Dantas Machado
ricardomachado@iec.pa.gov.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Rita de Cássia Helu Mendonça Ribeiro
ritadecassia@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Rita de Cássia Martins Alves da Silva
ritasilva@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Silvia Helena F. Vendramini.
silvia@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Vânia Belintani Piatto
vania.piatto@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Vânia Del Arco Paschoal
vania@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Viviane Ferreira
ferreiravi@hotmail.com
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto FMRP - USP
Ribeirão Preto – SP – Brasil

Waldir Antonio Tognola
tognola@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Zaida Aurora Sperli Geraldês Soler
zaida@famerp.br
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP
São José do Rio Preto – SP – Brasil

Revisor/Tradutor

Alexandre Lins Werneck
alexandre.werneck@famerp.br

Secretário

Michel Batista Quintana
michel.quintana@famerp.br

Diretora de Centro

Rosângela Maria Moreira Kavanami
rokavan@famerp.br

Bibliotecária

Natália Aparecida Martins Vieira

Assessoria Técnica de TI

Endy de Almeida Costa
endy.costa@famerp.br

João Carlos de Santi Junior
joao.junior@famerp.br

João Marcelo Rondina
joamarcelo@famerp.br

ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Indexada na Base de Dados LILACS – Literatura Latina Americana e do Caribe em Ciências da Saúde

SUMÁRIO

Editorial	7
Relato de Caso	
Fístula arteriovenosa hepática pós-traumática - Realato de caso <i>Post traumatic hepatic arteriovenous fistula - Case report</i> Paulo César Espada, Gustavo Marcatto, Luis Henrique de Jesus, Luiza Gonçalves Monteiro, Luiza Mello Ayres Morgado.....	9
Fístula perianal em portador de esquistossomose retal <i>Perianal Fistula in a patient with rectal schistosomiasis</i> Danielle dos Reis Annunziatto, Luiza Mello Ayres Morgado, Rafaela Cristina Coelho Muniz, Silvia Mamprim Padovese, Francisco de Assis Gonçalves Filho, João Gomes Netinho.....	12
Artigo de Revisão	
Laser em baixa intensidade pode estimular o processo de angiogênese <i>Low level laser therapy can stimulate the angiogenesis process</i> Agnes Fátima Faustino Pereira, Maria Aparecida Andrade Moreira Machado, Thiago Cruvinel Silva.....	15
Prática de exercícios físicos para crianças e adolescentes obesos: revisão da literatura <i>Practice of physical exercises in obese and overweight children and adolescents</i> Diego Marcondes Porto, Ana Laura Ricci Vitor, Renan Marcondes Porto, Daniel Ribeiro, Luiz Carlos Marques Vanderlei.....	22
Artigo Original	
Distribuição espacial e temporal da dengue em um município do interior de São Paulo <i>Spatial and temporal distribution of dengue in a municipality inland of São Paulo state</i> Mateus Duarte Ribeiro, Patrícia Pellegrino Colugnati, Marcella da Mata Almeida, Larissa Brentini de Almeida, José Conrado Dias Netto e Lucif Abrão Nascif Júnior.....	30
Tarefas motoras nas quais crianças com desordem coor-denativa desenvolvimental diferem de crianças com desenvolvimento típico <i>Motor tasks in which children with developmental coordination disorder differ from children with typical development</i> Camila Guerra, Camila Holleben da Rocha, Luciana Brauner, Larissa Wagner Zanella, Nadia Cristina Valentini.....	36
Análise da pressão e área de superfície plantar em diabéticos neuropatas, que utilizam palmilha <i>Analysis of pressure and surface area plant in diabetic neuropathies using insole</i> Alessandra Madia Mantovani, Alessandra Rezende Martinelli, Ana Claudia de Souza Fortaleza, Dalva Minonroze Albuquerque Ferreira, Cristina Elena Prado Teles Fregonesi.....	43
Influência do treinamento resistido convencional e em circuito sobre o perfil antropométrico de mulheres <i>Influence of conventional resistance training and circuit resistance training on the anthropometric profile of women</i> Pedro Henrique Barbosa Nadim, Dalton Müller Pessoa Filho, Carlos Eduardo Lopes Verardi, Kazuo Kawano Nagamine, Cassiano Merussi Neiva e Emmanuel Gomes Ciolac.....	48
Frequência e manifestação diarreica relacionadas ao enteropatógeno <i>Giardia duodenalis</i> em adultos e crianças <i>Frequency and manifestations of diarrhea related to enteropathogen <i>Giardia duodenalis</i> in adults and children</i> Juarez Elias Santos Junior.....	58
Relações de classe e sexo no contexto da compra de produtos de higiene bucal <i>Relations between class and gender in the context of purchase of oral hygiene products</i> Cristina Berger Fadel, Aline Scottini, Ellen Evelise Dutra Marçal, Thaís Franz, Jean Érick Langoski, Danielle Bordin.....	62
Atitudes de estudantes e professores de odontologia sobre a reorientação na formação profissional <i>Attitudes of dental students and professors about the reorientation of health professional</i> Denise de Lima Costa Furlanetto, Jetro Williams Silva Junior, Mábíia Milhomem Bastos, Adriano de Almeida de Lima, Diana Lúcia Moura Pinho.....	68

Fatores cronobiológicos relacionados aos horários de dormir e acordar em pacientes com acidente vascular cerebral <i>Chronobiological factors related to sleep and wake schedules of patients with stroke</i> Ismenia Silva Gomes Coutinho, Priscilla Lima Fernandes, Tania Fernandes Campos.....	78
Hepatite e sua relação com a água de consumo humano <i>Hepatitis a and its relation to drinking water</i> Karla Santana Morais, Ana Paula Carvalhal Barbosa, Ricardo Alves da Fonseca, Aline Gondim de Freitas, Anderson Cesar Dalla Benetta, Ducinéia Barros de Aguiar.....	82
Pró-saúde: indutor da formação de profissionais de saúde no campo da odontologia <i>Pró-saúde: the inductor of the education of health personnel in dentistry</i> Marcos Alex Mendes da Silva, Maria Cristina Almeida de Souza, Amanda de Almeida Jannuzzi Mendes, Efigênia Ferreira e Ferreira, João Henrique Lara do Amaral e Maria Inês Barreiros Senna.....	87
A percepção da lei do ato médico segundo o conhecimento dos profissionais de saúde <i>The perception of the medical act law according to the know ledge of health professionals</i> José Antonio Chehuen Neto, Renato Erothildes Ferreira, Evelyne Borges De Mattos Andrade, Ana Vitoria Vitoreti Martins, Isabella Sousa Silva, Mariana Imbroisi Dos Santos.....	95
Prevalência de incontinência urinária durante o terceiro trimestre gestacional <i>The prevalence of urinary incontinence during the third trimester of pregnancy</i> Ana Eliza Rios de Araújo Mathias, Ana Carolina Rodarti Pitangui, Halana Gabriela Vasconcelos e Freitas, Vanessa Alves Arantes, Francynne Maryanne Ferreira Vilela, Thaís Guimarães Dias.....	101

Gestão da Qualidade em Periódico Científico

Arquivos do Instituto Biológico é um periódico científico, criado em 1928, um ano após a criação do Instituto Biológico (IB), que sempre teve como escopo a publicação de artigos sobre descrições e investigações de doenças e pragas dos animais e vegetais, estando assim em conformidade com a própria missão institucional que verte sobre a sanidade animal e vegetal⁽¹⁾.

Em 2008, a editoria da revista foi inserida na política institucional do Programa de Qualidade Total, e implantou o Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) no processo de tramitação dos manuscritos sendo, então, certificada pela ISO 9001:2008⁽²⁾. A série ISO (International Organization for Standardization) 9000 é um conjunto de normas e diretrizes internacionais para o SGQ⁽³⁾. Esta norma é focada nos requisitos do cliente (autores dos trabalhos) e tem, como alguns dos objetivos, atividades padronizadas, controle pleno do processo (tramitação dos trabalhos) e sua melhoria contínua⁽¹⁾. Para isso, requisitos dessa norma devem ser atendidos para a conquista e manutenção da certificação.

Desconhece-se, até o momento, qualquer outro periódico que possua essa certificação. Assim, a elaboração dos documentos exigidos pelo SGQ ocorreu exclusivamente com base no conhecimento e experiência do processo de tramitação de trabalhos em uma editoria de periódico científico. E hoje, a avaliação que fazemos do sistema implantado, é que não poderia ter sido diferente, pois a norma não deve ser aplicada para dificultar ou complicar o nosso trabalho diário, mas sim, ser um facilitador, provendo padrão e rastreabilidade no processo.

Entre as exigências para a certificação está o estabelecimento de critérios para a escolha e manutenção dos prestadores de serviços. Assim, todos os serviços prestados durante o processo de gestão de um periódico científico devem ser submetidos a esses critérios. Mas, o que torna essa exigência ímpar para um periódico científico que realiza revisão por pares é o fato de que na categoria de prestadores de serviços estão incluídos os revisores científicos, ou *ad hoc*.

Para atender essa exigência, o SGQ dos *Arquivos do Instituto Biológico* criou um formulário de avaliação de atendimento para os revisores científicos. Nele o revisor é avaliado segundo dois critérios: qualidade no atendimento e qualidade da revisão do manuscrito⁽²⁾.

Além disso, o sistema também exige que sejam estabelecidos critérios para o monitoramento e medição do SGQ visando à tomada de decisões com base em fatos e dados. Para o nosso sistema elencamos os seguintes indicadores: i) Pesquisa de satisfação do cliente; ii) Pontualidade na disponibilização dos fascículos; iii) número de artigos publicados por ano; iv) tempo médio de tramitação do manuscrito; v) índice de rejeição⁽³⁾.

Esses critérios para monitoramento e medição assumidos por nós para a conquista e manutenção dessa certificação foram fundamentados nas exigências das bases indexadoras, tendo-se em vista que a inserção de um periódico nesses locais é sinônimo de qualidade para autores e leitores.

A certificação pela ISO 9001:2008 dos *Arquivos do Instituto Biológico* impôs o estabelecimento de conduta descritiva e rastreável do processo de gestão de tramitação de manuscritos neste periódico. Como consequência, temos a melhoria constante de todo o processo, além da satisfação dos nossos clientes: autores e leitores.

MSc Silvia Regina Galleti¹; MSc Nayte Vitiello²

¹ Bióloga, Mestre em Biotecnologia, Pesquisadora Científica no Instituto Biológico e Editora Chefe dos *Arquivos do Instituto Biológico*

² Bióloga, Mestre em Sanidade, Segurança Alimentar e Ambiental no Agronegócio, Pesquisadora Científica e Gerente da Qualidade do Instituto Biológico

Referências

- 1- Galleti SR. 80 anos dos Arquivos do Instituto Biológico. *Arquivos do Instituto Biológico*. 2008;75, p. 403
- 2- Galleti SR, Fernandes MJB, Guranieri LS, Bacilieri S, Vitiello N. Avaliando os avaliadores (ad hoc): relato da experiência da revista *Arquivos do Instituto Biológico*. 2012. <http://ocs.abecbrasil.org.br/Index.php/WEC/VIIWEC/paper/viewFile/28/25>. Acessado em 28/11/2014
- 3- Galleti SR, Bacilieri S, Vitiello N, Batista Filho A. Monitoramento e medição do sistema: ferramentas da ISO 9001:2000 utilizadas pela revista “*Arquivos do Instituto Biológico*”. *O Biológico*, 2010;72, p.32